



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอยะหมัน จังหวัดขอนแก่น

ที่ ขก ๗๒๘๐๓ / ๗๒

วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลและขออนุมัติในการใช้ราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุง
สถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๗๒/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง
คณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง
โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง
ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ๑,๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทาง
โรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอยะหมัน
จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน) นั้น

ข้อเท็จจริง

ประธานคณะกรรมการฯ ได้นัดประชุมและกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะ โครงการดังกล่าว เมื่อวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ และที่ประชุมมีมติเห็นสมควร กำหนดราคากลางและ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เป็นเงิน ๑๕,๒๖๒,๕๐๓.๕๒ บาท (สิบห้าล้านสองแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อย
สามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

ข้อระเบียบ กฎหมาย มติ ครม.และหนังสือที่เกี่ยวข้อง

๑. ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒. ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทาง
ราชการ

๓. ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐ
ต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ (๒) การจัดจ้างงาน
ก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้
ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงาน
ก่อสร้าง” และดำเนินการตามเงื่อนไข ฯลฯ ประกอบหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัย
ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค
(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนด
แนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐ
ต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖
สิงหาคม ๒๕๕๖ เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ
จัดซื้อจัดจ้าง ราคากลาง และการคำนวณราคากลางตามตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง
และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการ
ป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๕. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๖. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้องกับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๗. ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

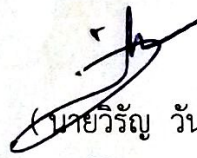
๘. ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๙. ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่นและและราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นและกรุงเทพมหานครเดือน มกราคม ๒๕๖๙ และราคากลางงานชลประทาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้างหรือแหล่งผลิตที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติ การกำหนดราคากลางที่จะจัดจ้างโครงการโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอยางชุม จังหวัดขอนแก่น ราคากลางในวงเงิน ๑๕,๒๖๒,๕๐๓.๕๒ บาท (สิบห้าล้านสองแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสามบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) แต่ขอจัดจ้างตามงบประมาณ ในวงเงิน ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทเก้าสตางค์)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิรัช วันเต็ม)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายทศพร พรหมสูงยาง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายบัญชา ทวีกุล)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

- คณะกรรมการได้กำหนดราคากลางของพัสดุเรียบร้อยแล้ว
- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(ลงชื่อ)เจ้าหน้าที่พัสดุ

(นางสาวพนิดา บุตะเขียว)

นักวิชาการเงินและบัญชีชำนาญการ รักษาการแทน

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

ความเห็นรองปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นางวรารัตน์ จารณาเพียง)

รองปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ)

(นางวรารัตน์ จารณาเพียง)

รองปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

ความเห็นปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

ความคิดเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

เพื่อโปรดพิจารณา

☒ ควรอนุมัติ ☐ ไม่ควรอนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายวิญญ์ วันเต็ม)

ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

(ลงชื่อ)

(นายกิตติ สอนจ้อย)

รองนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายสุริยันต์ คำสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

ระเบียบวาระการประชุม
วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๐๙.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น

.....

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

.....

.....

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมฯ
-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

๓.๑ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงานความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ,๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาร์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาร์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบ้าบาทถ้วน)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

.....

.....

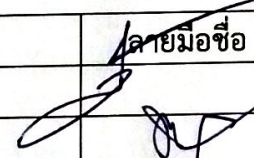
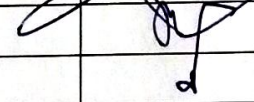
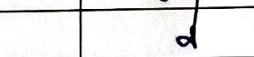
.....

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

- ชื่อโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า
- ปริมาณงาน ปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ,๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น
- งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน)

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายวิริญ วันเต็ม	ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง		ประธานกรรมการ
๒	นายทศพร พรหมสูงยาง	ผู้อำนวยการกองช่าง		กรรมการ
๓	นายบัญชา ทวีกุล	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๓๐ น.

นายวิริญ วันเต็ม ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง ในฐานะประธานคณะกรรมการฯ เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานฯ แจ้งผู้ปฏิบัติงานตามหน้าที่คำสั่งที่ได้รับมอบหมายให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

ประธานฯ แจ้งว่าตามคำสั่งเทศบาลตำบลนาเพียง ที่ ๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดการงานก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สายทาง ห้วยโจด ยาว ,๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียนจตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น งบประมาณ ๑๑,๕๕๐,๐๙๕ บาท (สิบเอ็ดล้านห้าแสนห้าหมื่นเก้าสิบบาทถ้วน) ให้มีหน้าที่กำหนดราคากลาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ให้เป็นไปตามระเบียบหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง มอบให้หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ ได้ชี้แจง รายละเอียดที่เกี่ยวข้องให้ที่ประชุมทราบตามโครงการดังกล่าว

นายบัญชา ทวีกุล ชี้แจงระเบียบ หนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้องในการกำหนดราคากลางและรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดหาตามโครงการ โดยมีหลักเกณฑ์ในการ
พิจารณา ดังนี้

ระเบียบ กฎหมาย หนังสือสั่งการ

๑) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๖
วรรคหนึ่ง (๒) (ข)

๒) ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.
๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๓) ข้อ ๗๙ กำหนดให้รายงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะ
ซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๓) ตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ
สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๒๗/๓ (๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของ
รัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูปรายการงานก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง” และดำเนินการตาม
เงื่อนไข ฯลฯ และหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม
๒๕๖๔ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและ
วิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๔๓

กรณีการจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูป
รายการงานก่อสร้างว่า ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐
ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิต
ภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ใน
งานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่า
ที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริม
การผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ ๖๐

๔) มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ และวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๕๖
เห็นชอบให้จัดทำและเปิดเผยข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคา
กลาง และ

๕) การคำนวณราคากลางตามมาตรา ๑๐๓/๗ วรรคหนึ่ง และมาตรา ๑๐๓/๘ วรรคหนึ่ง
แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ.
๒๕๕๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๖) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๔๐๑ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง
การประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๗) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๘๘ ลงวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เรื่อง การจัดทำรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างที่เกี่ยวข้อง
กับค่าน้ำมันเพิ่มเติม

๘) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๒๑.๕/ว๓๙๙ และ ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๔๒๑.๕/๔๑๕๗๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ เรื่อง การปรับปรุงรายละเอียด
ประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๙) ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์และ
วิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๑๐) ราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่นและราคา
พาณิชย์จังหวัดขอนแก่นและกรุงเทพมหานครเดือน เมษายน ๒๕๖๙ และราคากลางงาน

ชลประทาน เดือนตุลาคม ๒๕๖๐ ส่วนที่ไม่ได้กำหนดไว้ให้สืบราคาจากร้านค้าวัสดุก่อสร้าง หรือแหล่งผลิตที่จำหน่ายจริงในท้องตลาด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การประมาณราคากลาง

รายละเอียดคุณลักษณะ ที่ต้องการกำหนดคือ โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำจากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น การประมาณราคา ได้มาจากราคาวัสดุที่ใช้เป็นราคาของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้าจังหวัดขอนแก่นและราคาพาณิชย์จังหวัดขอนแก่นและกรุงเทพมหานคร เดือน มกราคม ๒๕๖๔ และราคากลางงานชลประทาน เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ ราคาน้ำมัน ดีเซลลิตรละ ๔๐.๐๐-๔๐.๙๙ บาท/ลิตร ตามรายละเอียด ใบประมาณราคาค่าก่อสร้าง แบบ ปร.๔, ปร.๕ ที่แนบมาพร้อมนี้ จึงขอให้ที่ประชุมได้พิจารณาอนุมัติ หากมีข้อสอบถาม รายละเอียด ขอให้ที่ประชุมได้ซักถามและเสนอแนะต่อไป

ประธานฯ

สอบถามที่ประชุม มีท่านใดจะซักถามเสนอแนะหรือไม่ ถ้าไม่มีขอมติที่ประชุมว่าเห็นชอบ ตามที่ผู้ประมาณราคากลาง เห็นชอบหรือไม่

มติที่ประชุม

เห็นชอบเป็นเอกฉันท์
มีรายละเอียดดังนี้

๑) คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างได้ กำหนดราคาตามโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง โดยเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ จากดีเซลเป็นพลังงานไฟฟ้า ปริมาณงาน ความยาวท่อ HDPE แบ่งเป็น ๒ ช่วง ช่วงที่ ๑ สาย ทาง ห้วยโจด ยาว ,๑๖๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๗ ตัว ช่วงที่ ๒ สายทางโรงเรียน จตุรมิตร ยาว ๙๐๐ เมตร พร้อมติดตั้งวาล์ว จำนวน ๕ ตัว ตำบลนาเพียง อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดขอนแก่น มีมติเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๕,๒๖๒,๕๐๓.๕๒ บาท (สิบห้าล้านสองแสนหก ห้าหมื่นสองพันห้าร้อยสามบาทห้าสิบสองสตางค์) รายละเอียดปรากฏตาม ปร.๔ , ปร.๕ ซึ่ง กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และพิจารณา แบ่งงวดงานเป็น ๔ งวด

๒) เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง เพื่อพิจารณาอนุมัติ ต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายบัญชา ทวีกุล)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นายวิรัช วันเต็ม)

ประธานคณะกรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า
ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร
ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า
ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลนาเพียง / เทศบาลตำบลนาเพียง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,550,095.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า
ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 07 พฤษภาคม 2569 เป็นเงิน 15,262,503.52 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 วิริญ วันเต็ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ปลัดเทศบาลตำบลนาเพียง

7.2 บัญชา ทวีกุล กรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

7.3 ทศพร พรหมสูงยาง กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายสุริยนต์ คำสูงเนิน)
นายกเทศมนตรีตำบลนาเพียง

- 8 พ.ค. 2569

วิริญ วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569 12:13:12

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่เขื่อนเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1	งานฐานราก								
1.1	ขุดดินด้วยเครื่องจักร	50.000	ลบ.ม.	153.00	7,650.00	1.2977	198.54	9,927.40	
1.2	ขนย้ายดิน	50.000	ลบ.ม.	40.40	2,020.00	1.2977	52.42	2,621.35	
1.3	ทรายหยาบ	1.000	ลบ.ม.	626.02	626.02	1.2977	812.38	812.38	
1.4	คอนกรีตผสมเสร็จ 1:2:4 (240 ksc. ทรงกระบอก)	14.000	ลบ.ม.	2,611.00	36,554.00	1.2977	3,388.29	47,436.12	
1.5	คอนกรีตหยาบ 1:3:5 (180 ksc)	1.000	ลบ.ม.	2,471.00	2,471.00	1.2977	3,206.61	3,206.61	
1.6	เหล็กเส้นกลม SR24 (มอก.) RB6 มม.	.278	ตัน	25,738.60	7,155.33	1.2977	33,400.98	9,285.47	
1.7	เหล็กเส้นกลม SR24 (มอก.) RB9 มม.	.412	ตัน	25,501.95	10,506.80	1.2977	33,093.88	13,634.67	
1.8	เหล็กข้ออ้อย SD40 (มอก.) DB12 มม.	.758	ตัน	24,159.75	18,313.09	1.2977	31,352.10	23,764.89	
1.9	ลวดผูกเหล็ก	43.470	กก.	48.60	2,112.64	1.2977	63.06	2,741.57	
1.10	ไม้แบบ	148.000	ตร.ม.	726.92	107,584.16	1.2977	943.32	139,611.96	

วิธีดู วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569 12:13:13

หน้า 1 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
1.11	ตะปู	37.200	กก.	58.00	2,157.60	1.2977	75.26	2,799.91	
1.12	แผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรง	40.000	ตร.ม.	350.00	14,000.00	1.2977	454.19	18,167.80	
1.13	งานรื้อซ่อมผนัง	1.000	งาน	13,500.00	13,500.00	1.2977	17,518.95	17,518.95	
2	งานท่อคูน้ำ								
2.1	ท่อเหล็กดำ 10"	48.000	เมตร	3,112.08	149,379.84	1.2977	4,038.54	193,850.21	
2.2	ข้อต่อเหล็ก 90 10"	2.000	อัน	3,401.00	6,802.00	1.2977	4,413.47	8,826.95	
2.3	หน้างานเหล็ก 10"	16.000	อัน	1,907.00	30,512.00	1.2977	2,474.71	39,595.42	
2.4	น๊อต และ ประเก็นยาง 10"	8.000	ชุด	1,200.00	9,600.00	1.2977	1,557.24	12,457.92	
2.5	Foot valve 10"	2.000	อัน	25,000.00	50,000.00	1.2977	32,442.50	64,885.00	
2.6	เข็มขัดรัดท่อ 10"	12.000	ชุด	750.00	9,000.00	1.2977	973.27	11,679.30	
2.7	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	48.000	เมตร	48.00	2,304.00	1.2977	62.28	2,989.90	
2.8	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	36.000	ตร.ม.	96.00	3,456.00	1.2977	124.57	4,484.85	

วิธีณ วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569 12:13:13

หน้า 2 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

พร้อมขยายพื้นที่ใช้สำหรับการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้สำหรับการเกษตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
3	งานท่อส่งน้ำ								
3.1	ท่อเหล็กดำ 12"	12.000	เมตร	3,464.17	41,570.04	1.2977	4,495.45	53,945.44	
3.2	ข้อต่อเหล็ก 45 12"	2.000	อัน	3,854.00	7,708.00	1.2977	5,001.33	10,002.67	
3.3	หน้างานเหล็ก 12"	8.000	อัน	2,906.00	23,248.00	1.2977	3,771.11	30,168.92	
3.4	น๊อต และ ประเก็นยาง 12"	4.000	ชุด	1,400.00	5,600.00	1.2977	1,816.78	7,267.12	
3.5	เข็มขัดรัดท่อ 12"	1.000	ชุด	950.00	950.00	1.2977	1,232.81	1,232.81	
3.6	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	24.000	เมตร	1,500.00	36,000.00	1.2977	1,946.55	46,717.20	
3.7	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	10.000	ตร.ม.	96.00	960.00	1.2977	124.57	1,245.79	
4	งานห้องปั๊มน้ำ								
4.1	ปั๊มน้ำขนาด 150 แรงม้า 110 กิโลวัตต์	2.000	ชุด	2,250,000.00	4,500,000.00	1.2977	2,919,825.00	5,839,650.00	
4.2	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำแบบสตาร์-เดลต้า 110 กิโลวัตต์	2.000	ชุด	250,000.00	500,000.00	1.2977	324,425.00	648,850.00	

วิรัช วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569 12:13:13

หน้า 3 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.3	ตู้ MDB 500AT (300ATx2set , 50ATx1set)	1.000	ชุด	200,000.00	200,000.00	1.2977	259,540.00	259,540.00	
4.4	สาย IEC01 240 sq.mm. (บิมน้ำ - ตู้ควบคุม - MDB)	90.000	เมตร	1,679.14	151,122.60	1.2977	2,179.01	196,111.79	
4.5	สาย IEC01 25 sq.mm. (สาย PE)	30.000	เมตร	172.60	5,178.00	1.2977	223.98	6,719.49	
4.6	บิมน้ำ 3กิโลวัตต์ พร้อม ตู้ควบคุม	2.000	ชุด	47,000.00	94,000.00	1.2977	60,991.90	121,983.80	
4.7	ท่อเหล็กดำ 4"	6.000	เมตร	642.58	3,855.48	1.2977	833.87	5,003.25	
4.8	ท่อเหล็กดำ 10"	12.000	เมตร	3,112.08	37,344.96	1.2977	4,038.54	48,462.55	
4.9	ท่อเหล็กดำ 12"	12.000	เมตร	3,464.17	41,570.04	1.2977	4,495.45	53,945.44	
4.10	ข้อลด ขนาด 10"x6"	1.000	อัน	2,250.00	2,250.00	1.2977	2,919.82	2,919.82	
4.11	ข้อลด ขนาด 12"x6"	4.000	อัน	3,450.00	13,800.00	1.2977	4,477.06	17,908.26	
4.12	ข้อลด ขนาด 6"x4"	1.000	อัน	2,300.00	2,300.00	1.2977	2,984.71	2,984.71	
4.13	ข้องอเหล็ก 90 12"	2.000	อัน	4,582.00	9,164.00	1.2977	5,946.06	11,892.12	

วิรัช วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569 12:13:13

หน้า 4 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.14	ข้อต่อเหล็ก 90 4"	1.000	อัน	292.69	292.69	1.2977	379.82	379.82	
4.15	สามทางเหล็ก 12"	2.000	อัน	5,430.00	10,860.00	1.2977	7,046.51	14,093.02	
4.16	หน้างานเหล็ก 12"	26.000	อัน	2,906.00	75,556.00	1.2977	3,771.11	98,049.02	
4.17	หน้างานเหล็ก 10"	4.000	อัน	1,907.00	7,628.00	1.2977	2,474.71	9,898.85	
4.18	หน้างานเหล็ก 6"	3.000	อัน	749.00	2,247.00	1.2977	971.97	2,915.93	
4.19	หน้างานเหล็ก 4"	6.000	อัน	553.00	3,318.00	1.2977	717.62	4,305.76	
4.20	Butterfly Valve 12"	3.000	อัน	22,150.00	66,450.00	1.2977	28,744.05	86,232.16	
4.21	Check Valve 12"	2.000	อัน	65,000.00	130,000.00	1.2977	84,350.50	168,701.00	
4.22	Flexible Joint 12"	3.000	อัน	19,870.00	59,610.00	1.2977	25,785.29	77,355.89	
4.23	Gate Valve 4"	1.000	อัน	14,850.00	14,850.00	1.2977	19,270.84	19,270.84	
4.24	Surge Anticipating Valve 4"	1.000	อัน	94,400.00	94,400.00	1.2977	122,502.88	122,502.88	
4.25	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	1.000	งาน	280,000.00	280,000.00	1.2977	363,356.00	363,356.00	

วิธีวัด วันเต็ม

หน้า 5 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่เขื่อนเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียงเปลี่ยนแปลงเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่เขื่อนเพื่อการเกษตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.26	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	40.000	ตร.ม.	96.00	3,840.00	1.2977	124.57	4,983.16	
5	จุดส่งน้ำเส้นทางที่ 1 สายทางห้วยโจด (7จุด)								
5.1	งานขุดดินกลบกลับ	836.000	ลบ.ม.	165.00	137,940.00	1.2977	214.12	179,004.73	
5.2	ท่อ HDPE Ø10" PN 6.3 (ฝังใต้ดิน)	1,650.000	เมตร	1,414.00	2,333,100.00	1.2977	1,834.94	3,027,663.87	
5.3	CL Saddle Clamp Female (10"	7.000	อัน	4,250.00	29,750.00	1.2977	5,515.22	38,606.57	
5.4	ท่อ BS-M Ø3"	9.000	ท่อน	1,297.35	11,676.15	1.2977	1,683.57	15,152.13	
5.5	ข้อต่อ 90 Ø3"	18.000	อัน	381.88	6,873.84	1.2977	495.56	8,920.18	
5.6	ข้อต่อสายยางเหล็ก Ø 3"	9.000	อัน	350.00	3,150.00	1.2977	454.19	4,087.75	
5.7	เสา คสล. 0.10x0.10 ยาว 1.2 ม.	9.000	ท่อน	325.00	2,925.00	1.2977	421.75	3,795.77	
5.8	แคล้มรัดท่อ 3"	9.000	ชุด	750.00	6,750.00	1.2977	973.27	8,759.47	
5.9	ท่อ คสล. Ø0.80 ม. สูง 1ม.	36.000	ท่อน	1,530.00	55,080.00	1.2977	1,985.48	71,477.31	
5.10	ฐานราก ท่อ คสล. หนา 0.1ม.	9.000	งาน	2,750.00	24,750.00	1.2977	3,568.67	32,118.07	

วิธีณ วันเดิม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์

พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียงเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
6	จุดส่งน้ำเส้นทางที่ 2								
	สายทางโรงเรียนจตุรมิตร (5จุด)								
6.1	งานขุดดินกลบกลับ	1,308.000	ลบ.ม.	165.00	215,820.00	1.2977	214.12	280,069.61	
6.2	ท่อ HDPE Ø10" PN 6.3 (ฝังใต้ดิน)	900.000	เมตร	1,414.00	1,272,600.00	1.2977	1,834.94	1,651,453.02	
6.3	CL Saddle Clamp Female (10"	5.000	อัน	4,250.00	21,250.00	1.2977	5,515.22	27,576.12	
6.4	ท่อ BS-M Ø3"	3.000	ท่อน	1,297.35	3,892.05	1.2977	1,683.57	5,050.71	
6.5	ข้องอ 90 Ø3"	6.000	อัน	381.88	2,291.28	1.2977	495.56	2,973.39	
6.6	ข้อต่อสายยางเหล็ก Ø 3"	3.000	อัน	350.00	1,050.00	1.2977	454.19	1,362.58	
6.7	เสา คสล. 0.10x0.10 ยาว 1.2 ม.	3.000	ท่อน	325.00	975.00	1.2977	421.75	1,265.25	
6.8	แคล้มรัดท่อ 3"	3.000	ชุด	750.00	2,250.00	1.2977	973.27	2,919.82	
6.9	ท่อ คสล. Ø0.80 ม. สูง 1ม.	12.000	ท่อน	1,530.00	18,360.00	1.2977	1,985.48	23,825.77	
6.10	ฐานราก ท่อ คสล. หนา 0.1ม.	3.000	งาน	2,750.00	8,250.00	1.2977	3,568.67	10,706.02	

วิธีณ วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569 12:13:13

หน้า 7 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
7	อาคารบังคับจุดปลายท่อ (2จุด)								
7.1	ท่อเหล็กดำ 10"	15.000	เมตร	3,112.08	46,681.20	1.2977	4,038.54	60,578.19	
7.2	ข้องอเหล็ก 45 10"	4.000	อัน	3,101.00	12,404.00	1.2977	4,024.16	16,096.67	
7.3	หน้างานเหล็ก 10"	20.000	อัน	1,907.00	38,140.00	1.2977	2,474.71	49,494.27	
7.4	น๊อต และ ประเก็นยาง 10"	10.000	ชุด	1,200.00	12,000.00	1.2977	1,557.24	15,572.40	
7.5	เข็มขัดรัดท่อ 10"	2.000	ชุด	750.00	1,500.00	1.2977	973.27	1,946.55	
7.6	ค่าแรงเชื่อมประกอบท่อ	1.000	งาน	30,000.00	30,000.00	1.2977	38,931.00	38,931.00	
7.7	ทาสีกันสนิม 2 ชั้น	15.000	ตร.ม.	96.00	1,440.00	1.2977	124.57	1,868.68	
7.8	สมอรัดท่อ	2.000	ชุด	4,500.00	9,000.00	1.2977	5,839.65	11,679.30	
7.9	พื้น คสล. 2.5x1.0 ม. พร้อมราวจับ	2.000	งาน	16,000.00	32,000.00	1.2977	20,763.20	41,526.40	
8	งานก่อสร้างระบบจำหน่ายไฟฟ้า 22kv								
8.1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 315KVA	1.000	ชุด	195,000.00	195,000.00	1.2977	253,051.50	253,051.50	

วิธี ณ วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569 12:13:13

หน้า 8 จาก 10

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียงเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า Factor F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณต้นทุนต่อหน่วย (บาท)	คำนวณต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
8.2	เสาไฟฟ้า คอ 12.00 เมตร	2.000	ต้น	8,500.00	17,000.00	1.2977	11,030.45	22,060.90	
8.3	ชุดนั่งร้านหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ รองรับ HT Meter	1.000	ชุด	48,000.00	48,000.00	1.2977	62,289.60	62,289.60	
8.4	ดรอปปะอาดไฟ 27kV พร้อมฟิวส์	3.000	ชุด	3,900.00	11,700.00	1.2977	5,061.03	15,183.09	
8.5	ล่อฟ้าแรงสูง 21kV 5-8kA	3.000	ชุด	2,500.00	7,500.00	1.2977	3,244.25	9,732.75	
8.6	สายไฟฟ้า IEC01 150 sq.mm.	240.000	เมตร	745.00	178,800.00	1.2977	966.78	232,028.76	
8.7	แรม 7 ช่อง พร้อมลูกถ้วยแบบหนา	4.000	ชุด	580.00	2,320.00	1.2977	752.66	3,010.66	
8.8	งานระบบต่อลงดิน งานแรงสูง	1.000	งาน	4,500.00	4,500.00	1.2977	5,839.65	5,839.65	
8.9	งานระบบต่อลงดิน งานแรงต่ำ	1.000	งาน	3,500.00	3,500.00	1.2977	4,541.95	4,541.95	
8.10	สาย SAC 50 sq.mm.	60.000	เมตร	210.00	12,600.00	1.2977	272.51	16,351.02	
8.11	ฐานคอนกรีต MDB	1.000	งาน	15,000.00	15,000.00	1.2977	19,465.50	19,465.50	
8.12	อุปกรณ์ประกอบ งานแรงสูง แรงต่ำ	1.000	เหมารวม	12,000.00	12,000.00	1.2977	15,572.40	15,572.40	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียงเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร

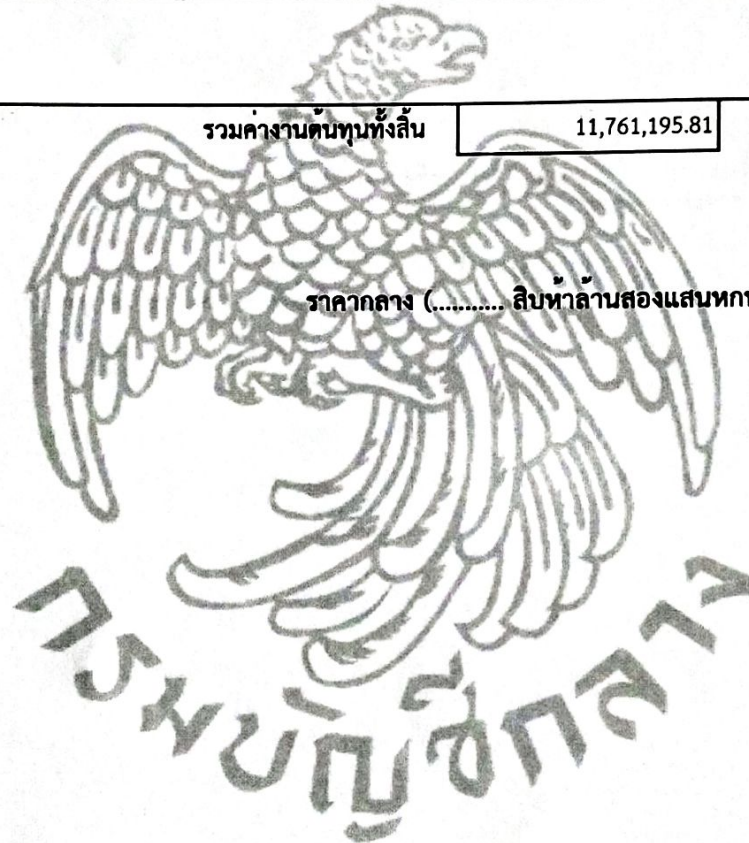
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น

11,761,195.81

รวมราคากลางทั้งสิ้น

15,262,503.52

ราคากลาง (..... สิบล้านสองแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสามบาทห้าสิบลองสตางค์)



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง ปรับเปลี่ยนระบบเครื่องสูบน้ำ 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลนาเพียงกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/โครงการปรับปรุงสถานีสูบน้ำบ้านนาเพียง

หน่วยงาน เทศบาลตำบลนาเพียง อำเภอเมือง จังหวัดน่าน 6 สูบ ขนาด 200 แรงม้า ชนิดใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซลเป็นไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ พร้อมขยายพื้นที่ใช้น้ำเพื่อการเกษตร



วิริญ วันเต็ม

(วิริญ วันเต็ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ทศพร พรหมสูงยาง

(ทศพร พรหมสูงยาง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชา ทวีกุล

(บัญชา ทวีกุล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

วิริญ วันเต็ม

07 พฤษภาคม 2569